79
5
LIBRARY
APR 2000
National Oceanic &
Atmospheric Administration
U.S. Dept. of Commerce
QC
989
.N8
O9
1889

Oversigt

over Luftens Temperatur og Nedbøren i Norge i Aaret 1889.

(Meddelt af det meteorologiske Institut).

Januar. Temperaturen var gjennemgaaende for høi; Afvigelserne stiger fra Kysten indover Landet og naar sin høieste Værdi (ca. 5 Gr.) i de centrale Dele af det sydlige Norge. Nedbøren faldt ujevnt; paa den største Del af Vestkysten faldt den overordentlig rigelig, paa Romsdalskysten var der endog over 200 mm. mere end normalt. Nedbøren aftager østover og gaar tilslut paa Østlandet under Normalen.

Februar var næsten gjennemgaaende for kold, idet kun Vestfinmarken var lidt varmere end normalt. Underskuddet var størst i det Indre af Landet og naar i Østerdalen en Værdi af 4$^1/_2$ Gr. Nedbøren faldt sparsomt; kun paa Kysten Mandal—Hardanger og i Østfinmarken var der noget Overskud.

Marts var ligeledes for kold med et Underskud af indtil 3 Gr. i det Indre. Paa Kysten fra Oxø til Romsdal faldt der ca. 50 pCt. mere Nedbør end normalt, ellers faldt der for det meste for lidet Nedbør.

April. Temperaturen var gjennemsnitlig 1 Gr. for høi. Der var Overskud af Nedbør ved Skagerrakkysten, ved Sognefjorden og Romsdal, ellers var der Underskud.

Mai var usædvanlig varm over hele Landet; i det Nordlige var Afvigelsen fra det Normale 1—3 Gr. og steg sydover, indtil den paa Østlandet naar sin høieste Værdi med 5$^1/_2$ Gr. Paa Kysten fra Kristiansund sydover og enkelte Steder paa Østlandet faldt der for lidet Nedbør, ellers var Nedbøren dels normal dels over det Normale.

Juni var ligesom foregaaende Maaned for varm, og Afvigelserne, der forøvrigt var noget mindre, var fordelte paa samme Maade; Afvigelsen fra det Normale var størst (5$^1/_2$ Gr.) i Kristiania. Nedbøren var, naar Tromsø og Finmarken undtages, yderst sparsom, især i de sydlige Dele, hvor der enkelte Steder kun faldt nogle faa Millimeter.

Juli. Temperaturen var snart lidt over snart lidt under det sædvanlige. Paa Østlandet og i Alten faldt der for meget Nedbør; ellers var der for lidet, og Underskuddet stiger paa Vestlandet et Par Steder endog til mere end 100 mm.

August var gjennemgaaende lidt for kold; dog stiger Underskuddet i det høieste kun til 1 1/2 Gr. Kun det aller nordligste af Landet var lidt for varmt. Der faldt for lidet Nedbør i nordre Bergenhus, Romsdal, Tromsø og Sydvaranger ellers faldt der for meget eller normalt.

September. Temperaturen var i Finmarken ca. 1 Gr. for høi, i Nordland nogenlunde normal og i den øvrige Del af Landet 1—2 Gr. for lav. Af Nedbør faldt der for det meste for lidet. Paa Røros, Tromsø og et Par andre Steder faldt der mere end normalt.

Oktober var gjennemgaaende ikke saa lidet for varm. Afvigelsen fra det Normale var størst i Finmarken og stiger i Sydvaranger til 3 1/2 Gr.; ellers er Afvigelsen fra 1 til henimod 3 Gr., kun ved Skagerrakkysten er den under 1 Gr. Nedbøren fremviste for det meste et stort Underskud, der paa Vestkysten stiger til over 100 mm. Kun paa Østlandet var et lidet og ved Skagerrak et stort Overskud.

November var meget for varm, idet Temperaturen for det meste var fra 3 til 5 Gr. høiere end normalt; kun et Par Steder, især paa Østlandet, var Afvigelsen kun 1—2 Gr. Langs hele Vestkysten fra Tromsø til Skudesnes faldt der rigelig Nedbør, flere Steder mere end 100 mm. over det Normale; ved Skagerrak og Kristianiafjorden var der lidt Underskud, ellers normal Regnmængde.

December var ligeledes for varm, dog var Afvigelsen fra det Normale kun i Finmarkens og Tromsø Amter større end i foregaaende Maaned, ellers var den mindre; den stiger i Alten og Sydvaranger til hele 6 Gr. og holder sig i de tre nordligste Amter stadig over 3 Gr.; ellers er den for det meste 1—2 Gr. I Finmarken, ved Skagerrak og paa Østlandet faldt der for lidet Nedbør, ellers for meget, i Bergen endog mere end 100 mm. over det Normale.

Tabel I. **Middeltemperatur for de forskjellige Maaneder og Aaret.**

1889.	Koutokeino	Karasjok	Elvenes	Vardø	Kistrand	Gjesvær	Alten	Tromsø	Andenes	Svolvær	Fagernes	Bodø	Ranen	Hatfjelddal	Brønø	Villa	Stenkjær
Januar			—8.8	—5.3	—5.0	—2.2	—4.6	—1.8	—0.7		—2.6	—1.5	—2.2	—7.2	0.1	0.2	—2.4
Februar			—13.5	—6.1	—7.2	—4.7	—9.3	—5.2	—3.8		—6.4	—5.1	—7.1	—14.5	—4.1	—3.9	—9.3
Marts	—16.5		—9.0	—6.0	—6.4	—4.0	—8.3	—5.0	—3.7		—5.5	—3.3	—4.5	—9.5	—2.1	—1.9	—4.3
April	—4.8		—2.2	—0.8	—1.0	0.1	—0.6	—0.2	0.1		0.8	2.2	2.4	0.7	4.2	4.1	3.0
Mai	4.5		4.1	3.4	5.4	4.8	6.1	4.9	5.7		7.5	8.8	9.3	7.8	10.6	10.8	10.9
Juni	11.4		10.3	6.9	10.4	8.3	11.1	9.9	9.7		11.4	12.1	13.3	12.9	13.4	14.0	14.6
Juli	10.9	11.7	10.5	8.0	11.0	9.6	11.4	10.9	10.1	13.0	12.4	12.6		12.2	13.0	13.3	13.9
August	10.8	11.6	11.5	9.4	11.4	11.0	11.6	10.7	10.7	12.0	11.6	11.3		10.8	11.7	12.1	12.2
September	5.6	6.9	7.6	7.1	7.4	6.8	7.8	7.2	8.0	8.0	7.8	8.3		6.3	8.9	8.8	8.0
Oktober	0.1	1.7	3.1	3.8	4.0	4.5	3.5	4.1	5.4	6.9	4.4	6.4		2.5	7.4	7.1	5.4
November	—3.9	—4.3	—1.9	0.5	—0.4	0.7	—0.8	2.3	3.6	4.8	3.2	4.6		1.1	5.6	5.7	3.7
December	—7.6	—8.2	—3.9	—1.2	—1.7	0.6	—2.1	1.5	2.3	2.9	2.1	2.0		—4.7	2.3	1.8	—2.6
Aar			0.7	1.6	2.3	3.0	2.2	3.3	4.0		3.9	4.9		2.4	5.9	6.0	4.4

Forts. Tabel I. **Middeltemperatur for de forskjellige Maaneder og Aaret.**

1889.	Trondhjem	Kr.sund N	Ona	Aalesund	Florø	Sogndal	Leirdal	Hellisø	Bergen	Voss	Ullensvang	Røldal	Udsire	Skudesnes	Mandal	Oxø
Januar	−1.1	2.2	3.1	3.2	3.0	−0.6	−0.1	2.8	1.9	−1.7	1.4		2.7	3.2	1.8	2.0
Februar	−7.1	−1.5	−0.6	−1.2	−1.6	−6.4	−6.2	−0.6	−1.9	−10.7	−3.7	−7.8	−0.4	−0.4	−2.5	−1.9
Marts	−3.0	0.1	0.3	0.4	−0.5	−2.9	−1.4	0.1	−0.4	−3.1	−1.2	−5.3	0.2	0.8	−0.5	−0.9
April	3.6	4.9	4.3	5.0	4.9	4.7	5.7	4.7	5.5	4.5	5.4	1.7	4.0	5.2	4.7	3.9
Mai	11.2	12.0	9,0	12.2	13.0	13.7	14.3	12.0	14.4	13.4	13.8	11.1	11.7	13.0	14.1	13.5
Juni	14.3	14.0	12.1	14.0	15.7	17.5	17.9	14.1	15.8	17.2	17.2		14.0	15.0	17.8	16.5
Juli	14.0	13.2	11.7	13.0	13.6	16.1	16.5	12.3	14.1	14.8	15.3	13.7	12.5	13.5	16.2	15.7
August	12.3	12.4	11.7	12.4	12.5	14.0	14.5	12.0	12.7	12.6	13.3	11.2	12.7	13.1	14.7	14.6
September	8.1	9.0	9.6	9.3	9.6	8.9	8.4	10.4	9.6	8.6	9.9	7.6	10.8	11.5	10.9	11.4
Oktober	5.9	8.6	9.4	9.1	8.8	7.4	8.0	9.2	8.6	7.1	8.6	4.4	8.9	9.9	8.1	8.5
November	4.0	6.7	7.1	7.0	6.2	4.0	4.6	6.8	5.7	3.5	5.2	2.0	6.7	7.0	5.6	6.1
December	−1.6	3.1	3.9	3.4	3.1	−1.4	−0.6	3.7	2.1	−1.9	1.2	−2.9	3.5	3.8	1.3	1.9
Aar	5.1	7.1	6.8	7.3	7.4	6.4	6.8	7.3	7.3	5.4	7.2		7.3	8.0	7.7	7.6

1889.	Eg	Bjelland	Dalen	Torungen	Færder	Holmestrand	Krappeto	Aas	Kristiania	Eidsvold	Hamar	Granheim	Tonsaasen	Dovre	Tønset	Røros
Januar	0.9	−0.9		1.3	1.2	−0.6	−1.3	−2.3	−1.9	−4.3		−5.7	−6.6	−6.3	−8.4	−9.3
Februar	−3.3	−8.0		−2.6	−2.6	−4.3	−8.3	−6.8	−5.5	−8.3		−11.8	−11.8	−11.4	−15.7	−15.5
Marts	−1.1	−3.5		−1.2	−1.5	−1.9	−3.8	−3.5	−2.2	−5.6		−8.3	−8.4	−8.4	−10.4	−10.8
April	4.4	3.4		3.9	3.8	4.7	3.0	3.7	5.1	2.8		1.7	−0.3	−0.1	0.0	−1.8
Mai	13.6	12.5		12.9	13.6	14.4	13.3	13.5	15.3	12.7		11.0	10.0	10.0	9.7	8.7
Juni	17.9	16.9		17.0	18.5	19.3	18.3	18.3	20.2	17.5		16.1	15.0	14.1	13.8	12.2
Juli	15.8	14.6		15.8	16.5	16.5	14.9	15.3	16.6	13.8		13.2	11.5	11.0		10.2
August	14.0	12.1	13.1	14.6	15.2	14.4	13.3	13.4	14.6	12.5		11.2	9.7	9.5		8.9
September	10.1	7.2	9.0	11.0	11.7	9.9	8.6	8.5	9.9	7.8	7.9	6.7	5.6	5.3		4.5
Oktober	7.5	6.2	5.2	8.2	8.4	6.8	6.4	5.9	6.9	5.3	5.2	3.4	1.2	2.0		1.5
November	4.6	1.9	1.3	5.6	4.8	2.1	1.8	0.3	0.8	0.1	−1.0	0.5	−3.0	−2.3		−4.0
December	0.4	−1.9	−2.5	1.1	1.0	−1.0	−1.7	−2.4	−1.7	−3.1	−4.2	−8.4	−8.0	−7.9		−10.1
Aar	7.1	5.0		7.3	7.6	6.7	5.4	5.3	6.5	4.3		2.5	1.2	1.3		−0.5

Tabel II. **Afvigelser fra Normaltemperaturen.**

1889.	Elvenes	Vardø	Kistrand	Gjesvær	Alten	Tromsø	Andenes	Fagernes	Bodø	Ranen	Brønø	Villa	Kr.sund N.	Ona	Aalesund	Florø	Sogndal
Januar	+2.3	+0.4	+1.6	+1.9	+3.7	+1.7	+0.8	+0.7	+0.7	+2.0	+0.9	+0.5	+1.3	+1.1	+1.6	+1.8	+1.9
Februar	−0.9	+0.4	+0.6	+0.6	+0.2	−0.9	−0.9	−1.4	−1.9	−1.9	−2.4	−2.6	−1.8	−2.1	−2.4	−2.2	−4.1
Marts	−0.3	−1.0	−0.9	+0.2	−1.6	−1.5	−1.4	−2.2	−1.4	−1.7	−1.8	−2.2	−1.0	−1.5	−1.4	−1.8	−2.4
April	+1.1	+1.0	+1.0	+1.8	+1.2	+0.5	−0.1	+0.6	+1.1	+1.2	+1.9	+0.9	+1.2	+0.5	+0.9	+0.7	+0.3
Mai	+1.9	+1.9	+2.8	+2.3	+2.9	+1.2	+1.6	+2.7	+3.5	+3.4	+4.4	+3.8	+4.9	+2.6	+5.0	+5.1	+4.0
Juni	+2.3	+1.0	+2.5	+2.0	+2.4	+1.4	+1.4	+1.5	+2.3	+2.6	+3.1	+3.3	+3.1	+2.5	+3.3	+4.1	+3.3
Juli	−1.6	−0.7	−0.4	−0.5	−1.3	−0.3	−0.4	−0.3	+0.2		+0.2	+0.4	+0.3	−0.2	+0.4	+0.2	+0.4
August	−0.2	0.0	+0.8	+1.0	−0.2	−0.1	−0.4	−0.1	−0.9		−1.1	−1.0	−0.7	−0.7	−0.4	−0.8	−0.8
September	+1.1	+0.7	+0.6	+0.1	+0.9	−0.3	−0.1	−0.2	−0.7		−1.2	−1.4	−1.6	−1.3	−1.5	−1.7	−2.2
Oktober	+3.4	+2.2	+2.8	+2.2	+2.9	+1.8	+1.8	+1.6	+2.3		+1.9	+1.1	+1.8	+1.8	+1.8	+1.6	+1.7
November	+4.9	+2.9	+2.8	+2.2	+4.5	+3.4	+3.1	+4.3	+4.6		+4.3	+3.8	+3.8	+3.1	+3.6	+2.9	+3.1
Deçember	+6.6	+3.2	+3.8	+3.5	+6.0	+4.6	+3.5	+5.4	+3.9		+3.0	+2.0	+1.9	+1.2	+1.2	+1.5	+0.8
Aar	+1.7	+1.0	+1.5	+1.4	+1.8	+1.0	+0.7	+1.1	+1.1		+1.1	+0.7	+1.1	+0.6	+1.0	+1.0	+0.5

1889.	Leirdal	Hellisø	Bergen	Ullensvang	Udsire	Skudesnes	Mandal	Oxø	Torungen	Kristiania	Eidsvold	Granheim	Dovre	Tønset	Røros
Januar	+2.3	+0.8	+1.3	+2.1	+1.4	+1.8	+2.5	+2.3	+2.4	+2.9	+2.9	+4.8	+3.3	+4.9	+2.6
Februar	−3.9	−2.0	−2.1	−2.9	−1.2	−1.3	−1.6	−1.2	−1.2	−0.6	−0.6	−2.4	−2.4	−4.4	−4.4
Marts	−1.0	−1.9	−1.9	−1.9	−1.1	−0.8	−1.1	−1.2	−1.3	−0.6	−1.5	−2.2	−2.1	−2.9	−2.6
April	+0.8	+0.1	+0.5	+0.6	−0.1	+0.5	+0.4	+0.5	−0.1	+1.3	+1.1	+1.2	+1.0	+0.6	+0.9
Mai	+4.2	+4.2	+5.4	+4.4	+4.1	+4.7	+4.9	+5.0	+3.9	+5.5	+4.9	+4.2	+5.5	+4.5	+5.4
Juni	+3.8	+3.0	+3.1	+3.9	+3.0	+3.1	+4.4	+3.8	+3.3	+5.5	+4.8	+4.3	+4.3	+3.0	+3.1
Juli	+0.7	−0.8	−0.2	+0.7	−0.5	−0.2	+0.8	+0.6	0.0	0.0	−0.6	−0.5	−0.8		−1.0
August	−0.2	−1.6	−1.4	−1.0	−0.7	−1.0	−0.2	−0.2	−0.8	−0.8	−0.5	−1.2	−1.1		−1.3
September	−2.1	−1.5	−1.9	−0.7	−0.7	−0.6	−0.9	−0.8	−1.3	−1.3	−1.3	−1.6	−1.1		−1.5
Oktober	+2.7	+1.0	+1.4	+2.6	+1.0	+1.6	+0.7	+0.5	+0.8	+1.6	+1.9	+1.1	+1.6		+1.8
November	+3.7	+2.4	+2.7	+3.1	+2.6	+2.8	+2.8	+2.6	+2.8	+1.0	+2.1	+4.3	+2.3		+3.0
December	+1.3	+1.1	+1.1	+0.8	+1.4	+1.5	+1.1	+0.7	+1.0	+2.2	+3.0	+0.8	+1.2		+0.7
Aar	+1.0	+0.4	+0.7	+1.0	+0.8	+1.0	+1.2	+1.1	+0.8	+1.3	+1.4	+1.1	+1.0		+0.6

Tabel III. **Regn- (og smeltet Sne-) Høide i Millimeter.**

1889.	Koutokeino	Karasjok	Elvenes	Gjesvær	Alten	Tromsø	Svolvær	Fagernes	Bodø	Ranen	Sannæssjøen	Hatfjelddal	Brønø	Stenkjær	Trondhjem	Kr.sund N	Aalesund	Florø	Indre Holme-dal.	Sogndal
Januar			16	47	18	164		28	67	100	62	117	71	147	191	312	312	296	348	190
Februar			22	40	7	52		11	42	42	28	37	24	49	33	52	51	139	84	36
Marts	5		12	85	14	97		10	26	61	50	23	32	88	104	98	69	190	100	41
April	6		12	24	6	32		8	43	37	50	42	34	35	44	52	70	84	48	43
Mai	10		5	22	8	59		61	90	86	62	44	68	25	17	19	33	76	31	30
Juni	50		20	84	83	69		41	28	33	16	69	10	25	28	15	18	34	12	3
Juli	58	63	40	51	95	46	51	48	44		70	66	36	70	52	51	26	14	29	44
August	85	74	47	81	57	66	143	77	95		129	130	121	107	53	55	50	112	185	83
September	27	53	45	102	16	124	112	50	54		96	26	114	73	49	58	108	207	129	44
Oktober	27	21	14	47	14	37	69	23	38		19	43	37	21	24	30	48	91	72	16
November	6	18	25	67	18	177	324	96	182		250	218	207	97	113	112	127	285	205	84
December	8	11	11	64	8	102	284	42	129		77	93	114	46	84	124	144	225	297	149
Aar			269	714	344	1025		495	838		909	908	868	783	792	978	1056	1753	1540	763

1889.	Leirdal	Stundal	Rundalen	Voss	Bergen	Graven	Ulvik	Ullensvang	Røldal	Skudesnes	Stavanger	Varhoug	Soggendal	Mandal	Oxø	Eg	Bjelland	Dalen	Rauland	Vestfjorddal
Januar	115	103	154	168	292	188		197		100	101		93	54	42	41	57		19	5
Februar	16	18	47	76	98	62		139	74	113	97	82	118	94	40	76	81		51	43
Marts	15	14	44	37	157	73		70	78	127	116	95	140	77	78	157	116		32	32
April	13	5	47	48	89	63		35	33	51	61	46	61	98	71	76	55		34	72
Mai	34	19	52	19	58	41		33	1	28	18	17	45	34	36	37	29		59	26
Juni	6	6	11	38	36	10		8		8	12	16	10	1	4	5	19		15	8
Juli	47	39	49	57	30	74	31	37	16	53	58	67	119	111	126	109	121		144	140
August	62	99	141	98	193	213	147	126	133	138	127	113	141	131	100	123	115	99	116	89
September	29	94	81	56	199	123	71	69	48	96	114	51	50	64	104	69	63	11	9	23
Oktober	18	27	34	35	99	31	16	15	41	100	83	130	143	228	195	236	277	238	162	244
November	55	54	88	144	206	151	125	110	40	153	152	166	168	106	76	112	133	99	82	97
December	71	86	141	140	285	289	201	197	68	154	107	111	143	82	58	57	99	27	22	12
Aar	481	564	889	916	1742	1318		1036		1121	1046		1231	1080	930	1098	1165		745	791

Forts. Tabel III. **Regn- (og smeltet Sne-) Høide i Millimeter.**

1889.	Silgjord	Løveid	Tvedestrand	Kragerø	Færder	Fredrikshald	Krappeto	Strømfos	Ørje	Moss	Holmestrand	Aas	Kristiania	St. Hanshougen	Kampen	Heftyeløkken	Maridalsoset	Sognsvandet	Sørkedalen	Aspeskoven
Januar	17	20	29	23	8	27	27	28	5	15	9	22	7	9	14	14	17	17	16	8
Februar	55	46	59	97	23	50	70	109	34	31	38	30	20	15	31	25	27	36	39	65
Marts	40	66	120	116	21	38	32	47	60	35	38	32	20	24	32	23	28	30	36	62
April	50	17	102	65	23	22	28	25	27	24	27	25	10	14	11	15	18	14	18	19
Mai	53	24	29	40	34	47	44	43	45	38	37	37	27	29	28	21	23	39	42	30
Juni	26		4	5	6	9	48	4	6	12	5	5	6	0	3	5	2	6	1	12
Juli	172	140	161	170	83	146	125	124	111	109	107	75	108	132	112	113	110	123	161	85
August	121	90	166	116	62	63	87	103	79	96	117	84	92	102	87	100	111	113	115	157
September	30		103	62	96	60	77	76	74	48	49	50	50	53	57	57	62	60	47	108
Oktober	216	110	247	199	137	99	124	106	85	145	207	114	70	87	89	96	103	103	120	291
November	119	96	110	97	14	46	66	45	64	57	71	66	31	40	38	52	68	65	107	167
Deçember	37	27	38	40	14	44	27	47	39	56	34	46	14	18	22	30	38	42	43	28
Aar	936		1168	1030	521	651	755	757	629	666	739	586	455	523	524	551	607	648	745	1032

1889.	Langlia	Storflaaten	Katnosa	Hakloa	Bjørnholt	Sørum	Ullensaker	Eidsvold	Hamar	Birid	Tonsaasen	Hol	Fjeldberg	Granheim	Vang	Dovre	Rena	Rasten	Tønset	Røros
Januar	19	9	18	15	26	2	17	20		12	6	21	29	10	17	25	9	6	7	11
Februar	56	84	52	36	58	17	31	33		21	35	12	26	22		12	37	21	7	7
Marts	55	45	47	39	53	15	32	32		23	41	31	16	29		6	41		15	25
April	27	20	24	28	35	6	25	24		32	22	41	13	16		7	28	25	10	14
Mai	50	46	31	41	52	14	40	40		32	49	6	29	34		18	46	58	46	44
Juni	5	7	19	1	3	6	11	15		19	22	0	6	18		17	17	16	25	38
Juli	113	96	114	118	141	79	99	94		85	155	131	90	116		64	55	149		58
August	151	104	135	139	162	85	90	106		98	93	58	78	72		61	99	118		123
September	82	76	79	98	95	42	70	63	33	26	23	34	4	6		4	67	76		84
Oktober	185	212	184	176	189	129	121	103	95	113	190	65	36	89		35	131	170		52
November	137	116	131	112	144	44	60	62	38	63	68	66	26	36	50	29	39	73		26
December	64	34	44	40	76	18	44	52	19	19	20	18	34	21	20	13	35	34		11
Aar	944	849	878	843	1034	457	640	644		543	724	483	387	469		291	604			493

Tabel IV. **Afvigelser fra den normale Regnhøide i Millimeter.**

1889.	Elvenes	Alten	Tromsø	Fagernes	Bodø	Ranen	Brønø	Kr.sund N	Aalesund	Florø	Sogndal	Leirdal
Januar	−3	0	+61	−13	+5	−9	−2	+239	+210	+124	+109	+69
Februar	+4	−13	−41	−26	−18	−57	−21	−10	−36	−13	−34	−16
Marts	−5	−1	+12	−25	−36	−27	−36	+29	−4	+70	−27	−21
April	−4	−7	−43	−22	−12	−23	−6	−4	+18	−36	+8	+3
Mai	−9	−2	+19	+36	+49	+31	+11	−38	−32	−29	−1	+18
Juni	−10	+67	+18	−4	−23	−24	−49	−31	−39	−65	−51	−25
Juli	−23	+57	−26	−7	−20		−30	−10	−60	−109	−13	+6
August	−8	+10	−15	+13	+28		+55	−22	−45	−79	+19	+26
September	+7	−13	+37	−5	−49		+15	−32	−8	−2	−24	−11
Oktober	−30	−10	−59	−27	−57		−74	−70	−80	−118	−59	−23
November	0	−1	+106	+61	+89		+126	+14	+16	+102	+11	+11
December	−18	−17	+15	+15	+47		+40	+22	+26	+34	+37	+41
Aar	−99	+70	+84	−4	+3		+29	+87	−34	−121	−25	+78

1889.	Bergen	Ullensvang	Skudesnes	Mandal	Oxø	Kristiania	Eidsvold	Granheim	Dovre	Tønset	Røros
Januar	+133	+71	−2	−42	−32	−35	−45	−13	+3	−12	−14
Februar	−43	+35	+35	+5	−29	−5	−15	−14	−31	−43	−44
Marts	+46	−31	+54	+7	+33	−7	−10	+7	−15	0	−1
April	−8	−23	+2	+39	+27	−22	−20	−6	−3	+3	−3
Mai	−33	−24	−23	−19	−16	−19	−3	+8	+1	+31	+24
Juni	−72	−41	−50	−59	−51	−64	−64	−43	−14	−12	−8
Juli	−112	−29	−28	+25	+60	+24	+2	+36	+15		+15
August	+27	+56	+21	+8	−3	−3	+14	−9	+23		+79
September	+10	−34	−29	−69	+10	−33	−33	−53	−27		+48
Oktober	−100	−111	−37	+84	+90	−13	+18	+37	+7		+32
November	+55	−10	+35	−36	−28	−22	−2	−6	+3		+2
December	+115	+43	+52	−49	−39	−20	−9	−9	−11		−16
Aar	+18	−98	+30	−106	+22	−219	−167	−65	−49		+114

1889. Tabel V.

Station	Høide over Havet	Aarets høieste Temperatur	Iagttaget	Aarets laveste Temperatur	Iagttaget	Aarlig Amplitude
Hatfjelddalen	202^m	26^0.2	28 Juni	— 40^0.4	12 Februar	66^0.6
Voss	56	34 .0	5 Juli	— 28 .2	12 —	62 .2
Røros	630	24 .4	4 Juni	— 37 .0	12 —	61 .4
Granheim	395	27 .0	20 —	— 31 .2	12 —	58 .2
Bjelland	110	28 .5	26 —	— 27 .5	12 —	56 .0
Elvenes	20	24 .0	29 —	— 28 .5	15, 16 Februar	52 .5
Stenkjær	8	27 .2	4 —	— 25 .0	12 —	52 .2
Eidsvold	188	28 .1	5 —	— 23 .6	15 Marts	51 .7
Trondhjem	11	30 .6	4 —	— 21 .0	11 Februar	51 .6
Tonsaasen	624	26 .8	26 —	— 24 .2	3 Marts	51 .0
Kristiania	25	32 .9	7 —	— 17 .6	13 Februar	50 .5
Aas	92	28 .6	7 —	— 21 .5	13 —	50 .1
Dovre	643	25 .3	27 —	— 24 .6	11 —	49 .9
Krappeto	108	26 .1	6 —	— 22 .5	13 —	48 .6
Holmestrand		30 .1	7 —	— 17 .4	13 —	47 .5
Sogndal	24	27 .8	3, 26 Juni	— 18 .0	12 —	45 .8
Eg	22	28 .0	6 Juni, 1 Juli	— 16 .5	12 —	44 .5
Alten	13	21 .8	28 Juli	— 22 .2	2 —	44 .0
Leirdal	4	26 .3	4 Juni	— 15 .6	12 —	41 .9
Mandal	17	27 .6	6 —	— 14 .0	12 —	41 .6
Bergen	17	29 .0	3 —	— 12 .4	12 —	41 .4
Villa	7	27 .2	3 —	— 13 .0	11 —	40 .2
Kistrand	10	23 .0	24 Juli	— 17 .0	8 Marts	40 .0

Station	Høide over Havet	Aarets høieste Temperatur.	Iagttaget	Aarets laveste Temperatur	Iagttaget	Aarlig Amplitude
Brønø	11	27.4	4 Juni	— 12.2	11 Februar	39.6
Florø	8	28.4	3 —	— 10.9	12 —	39.3
Ullensvang	30	26.8	4 —	— 12.4	12 —	39.2
Fagernes	8	23.6	23 Juli	— 14.7	11 —	38.3
Gjesvær	7	24.2	29 Juni	— 13.7	19 Marts	37.9
Kr.sund N	16	28.2	4 —	— 9.0	10, 11 Februar	37.2
Oxø	11	26.0	5 Juli	— 10.8	11 —	36.8
Bodø	7	22.8	30 Mai	— 13.0	10, 11 —	35.8
Torungen	15	23.7	5 Juli	— 12.0	11 —	35.7
Skudesnes	4	26.4	3 Juni	— 9.2	12 —	35.6
Aalesund	14	27.0	4 —	— 8.4	11 —	35.4
Færder	13	23.6	1 Juli	— 11.7	3 Marts	35.3
Tromsø	15	21.6	24 —	— 13.4	19 —	35.0
Vardø	10	19.5	28 —	— 14.9	20, 21 Marts	34.4
Hellisø	19	25.5	3 Juni	— 8.1	12 Februar	33.6
Andenes	6	20.2	24 Juli	— 13.0	20 Marts	33.2
Udsire	50	24.5	3 Juni	— 7.5	12 Febr., 4 Marts	32.0
Ona	9	22.1	4 —	— 7.5	10 Februar	29.6

Den høieste Temperatur for Kristiania, Aas, Eg, Bjelland og Trondhjem er observeret med Maximumthermometer.

Grøndahl & Søns Bogtrykkeri. 1890.